



4987 US
SEQUENCE LISTING

<110> ANDERSEN, Mark R.
HUNKAPILLER, Michael W.
LIVAK, Kenneth J.
SPIER, Eugene G.
WENZ, Michael H.

<120> Methods and Compositions for Detecting Targets

<130> 4987 US

<140> US 10/665,671

<141> 2003-09-19

<150> US 60/412,225

<151> 2002-09-19

<160> 25

<170> PatentIn version 3.3

<210> 1

<211> 49

<212> DNA

<213> Human

<400> 1

ttgcctgctc gacttagatc aaaggagacg cggctgcttt cagcctcat

49

<210> 2

<211> 49

<212> DNA

<213> Human

<400> 2

ttgcctgctc gacttagagg gtcacagtag gtggcgcttt cagcctcac

49

<210> 3

<211> 33

<212> DNA

<213> Human

<400> 3

ggggatagtg gctgcatcac tggatagcga cgt

33

<210> 4

<211> 49

<212> DNA

<213> Human

<400> 4

ttgcctgctc gacttagatc aaaggagacg cggcagtggt tttccaacg

49

<210> 5

<211> 51

<212> DNA

<213> Human

<400> 5

ttgcctgctc gacttagagg gtcacagtag gtggacagtg gttttccaac a

51

<210> 6

<211> 32
 <212> DNA
 <213> Human

<400> 6
 tgaacacacc gggatcact ggatagcgac gt 32

<210> 7
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Human

<400> 7
 ttgcctgctc gacttaga 18

<210> 8
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Human

<400> 8
 acgtcgctat ccagtgat 18

<210> 9
 <211> 15
 <212> DNA
 <213> Human

<400> 9
 ccgcgtctcc tttga 15

<210> 10
 <211> 16
 <212> DNA
 <213> Human

<400> 10
 ccacctactg tgaccc 16

<210> 11
 <211> 70
 <212> DNA
 <213> Human

<400> 11
 ttgcctgctc gacttagatc cgcgtctcct ttgatttgta ccactctttt tcggtcaaaa 60
 acgagatcaa 70

<210> 12
 <211> 71
 <212> DNA
 <213> Human

<400> 12
 ttgcctgctc gacttagatc cacctactgt gaccctttgt accactcttt ttcggtcaaa 60
 aacgagatca g 71

<210> 13
 <211> 37

<212> DNA
<213> Human

<400> 13
taccagctta acacatagca tcactggata gcgacgt 37

<210> 14
<211> 73
<212> DNA
<213> Human

<400> 14
ttgcctgctc gacttagatc cgcgtctcct ttgatttgta ccactctttt tccaataact 60
aaaggtacaa cat 73

<210> 15
<211> 73
<212> DNA
<213> Human

<400> 15
ttgcctgctc gacttagatc cacctactgt gaccctttgt accactcttt ttcaataact 60
aaaggtacaa cac 73

<210> 16
<211> 37
<212> DNA
<213> Human

<400> 16
ggcataataa tctccaaaga tcactggata gcgacgt 37

<210> 17
<211> 68
<212> DNA
<213> Human

<400> 17
ttgcctgctc gacttagatc cgcgtctcct ttgatttgta ccactctttt tccagtgggtt 60
ttccaacg 68

<210> 18
<211> 70
<212> DNA
<213> Human

<400> 18
ttgcctgctc gacttagatc cacctactgt gaccctttgt accactcttt ttcacagtgg 60
ttttccaaca 70

<210> 19
<211> 32
<212> DNA
<213> Human

<400> 19
tgaacacacc gggatcact ggatagcgac gt 32

<210> 20
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Human

<400> 20
 ttgcctgctc gacttaga

18

<210> 21
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Human

<400> 21
 acgtcgctat ccagtgat

18

<210> 22
 <211> 15
 <212> DNA
 <213> Human

<400> 22
 ccgcgtctcc tttga

15

<210> 23
 <211> 16
 <212> DNA
 <213> Human

<400> 23
 ccacctactg tgaccc

16

<210> 24
 <211> 15
 <212> DNA
 <213> Artificial

<220>
 <223> Artificial DNA

<400> 24
 catgccaatg acgga

15

<210> 25
 <211> 15
 <212> DNA
 <213> Artificial

<220>
 <223> Artificial DNA

<400> 25
 catgcgaatg acggc

15